

Mierenboerderij gel



Voor het observeren van mieren bij het maken van gangenstelsels zijn met name de gelproducten interessant. Ze zijn er in verschillende formaten, kleuren en zelfs met beplanting of ledverlichting. Het is niet aan te bevelen in dit soort producten een mierenkolonie te houden: de koningin en het nest horen namelijk in een beschutte en beschermde omgeving thuis. De lichte omgeving van een gelproduct is hier niet voor bedoeld. De mieren zullen de koningin beschermen en er ontstaat weinig tot geen activiteit.

Een groep werkmieren (mierenfamilie) is wel geschikt voor de gel. Mierenboerderij.nl biedt hiervoor mieren aan van de familie Messor, ook wel de oogstmier genoemd. Dit is een zeer bijzondere en interessante mierensoort door de variabele grootte van de mieren en de variatie in kleur. De kleinere mieren worden minors genoemd en de grotere mieren majors.

Wil je zelf mieren vangen om in de gelboerderij te doen, zorg er dan voor dat je een groot aantal mieren vangt. Van de wegmier die je overal ziet, moet je er zeker vijftig toevoegen aan de gelboerderij.

Hoe zit het precies met die gel? De gel is ontwikkeld om proeven met mieren te doen in een spaceshuttle: hoe reageren de beestjes in de ruimte? De gel heeft een samenstelling met alles wat nodig is voor mieren. Het is dus een prima omgeving om mieren in te bestuderen. Ook is de gel schokbestendiger dan andere materialen waar je mieren in kunt houden.

Plaatsing van de mieren

Plak ventilatieopeningen af met plakband (als dat nog niet is gebeurd), de kleinste mieren kunnen namelijk hierdoor ontstappen. Houd het buisje met de opening naar beneden op de gel in de boerderij, tik de mieren naar beneden op de gel (blijf tikken) en verwijder snel het buisje. Sluit het deksel direct. Je bent nu klaar voor het bestuderen van je mieren!

Til eens in de paar dagen het deksel voorzichtig op zodat de lucht in de boerderij ververst wordt.

Onderhoud en voeding

Extra voeden van de mieren is niet nodig. Als de gel op is, kun je een nieuwe vulling bestellen via mierenboerderij.nl.

De mieren leven een aantal weken tot een halfjaar in je gelboerderij. Haal dode mieren eruit als dat mogelijk is en gooi ze weg. Als ze niet makkelijk te verwijderen zijn, laat ze dan zitten. Zijn alle mieren dood, dan kun je een nieuwe familie bestellen. Combineer geen mieren van verschillende kolonies, want ze zullen dan vechten tot de dood.

Mocht er vocht ontstaan in de boerderij, open dan het deksel voorzichtig en verwijder het vocht zo mogelijk. Hierdoor voorkom je schimmelvorming. Verwijder ook de gel die de mieren naar boven hebben gebracht als dit vies wordt of gaat schimmelen.